## Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/575,479 Examiner NISHIO ET AL.

Examiner
Clark F. Dexter

3724

Rejected

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_				,		_								_						L	_					_		
CI	aim	Г			- [	Date	9			$\neg$	C	aim	Т			D	ate	_		$\neg$	Г	Cla	im	_			Da	te	_	_	_
_		$\overline{}$			П		П		П	7		_	T	П	П	Ť	Ť	Т	Т	П	ı		-	Т	Т	Т	T	Ť	П		$\neg$
ਰ	Original	3/31/08	10/17/08	3/13/09							-e	Original		ш		- 1				H		æ	Original					1			
Final	ğ	5	2	13							Final	1 g		ш		- 1				H		Final	Ē					1			
_	0	۳.	۲	ω.							1 -	0		ш		- 1				H		- 1	0					1			
	1	4	V	√	Н	Н	Н	П	$\vdash$	┥.		51	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	_	+	+	Н	- 1-		101	_	$^{+}$	+	+	+	т	$\vdash$	$\neg$
_	2	V		V	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	┥.		52	+-	Н	Н	_	_	+	+	Н	r	$\overline{}$	102	_	$^{+}$	_	1	+-	1	-	⊣
_	3	V	V	V	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	┥.		53	┢	Н	$\vdash$	_	_	+	+	Н	-	_	103	_	+	+	+	+-	-	Н	$\dashv$
_	4	÷	÷	Ń	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	┥.		54	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_	+	+	Н	- 1-		104	_	+	+	+	+	-	Н	$\dashv$
	5	-	Н	···	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-		55	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н	- 1-		105	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	6	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		56	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н	- 1-		106	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	7	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		57	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н	- 1-		107	+	+	+	+	+		Н	$\dashv$
	8	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	⊣.	_	58	-	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	Н	- 1-		108	$\dashv$	-	+	+	+	-	-	$\dashv$
	9				Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	59	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	- 1-	_	109	$\dashv$	+	+	+	+		Н	$\dashv$
	10	$\vdash$	Н		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	60	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	-		110	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	11	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	61	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	- 1-	_	111	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
	12	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	62	-	Н	Н	-	+	+	+	Н	- 1-	_	112	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	13	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	63	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+	Н	Н	_	113	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
	14	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	64	+	Н	Н	+	+	+	+	Н	H	_	114	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
_	15	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	65	+	Н	Н	+	+	+	+	Н	H	_	115	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
_	16	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	66	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	H	-	116	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
_	17	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	67	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Н	Н	-	116	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
	18	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\rightarrow$	-	-		⊢	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	Н	$\vdash$	_	118	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
		⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	4	-	68	⊢	Н	Н	-	+	+	+	Н	-	_		-	-	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	19	⊢		$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	4	_	69	⊢	Н	Н	-	-	+	+	Н	-	_	119	-	-	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	20	⊢		$\vdash$	Н	Н	Н	_	$\vdash$	4	_	70	⊢	Н	Н	-	-	+	+	Н	-	_	120	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-
	21	⊢		$\vdash$	Н	Н	Н		$\Box$	4	_	71	-	Н	Н	-	-	+	+	Н	-		121	4	4	+	+	+		Н	_
	22				ш	Ш	Ш			4		72		Н	Н	_	-	+	_	Н	- 1-		122	4	-	+	+	$\perp$		Ш	_
	23	$\vdash$			ш	Ш	Ш			4		73	-	Ш	Н	_	_	+	_	Н	⊢		123	4	-	+	+	$\perp$		Ш	_
	24	_		_	ш	Ш	Ш		ш	4		74	_	Ш	Ц	_	_	4	_	ш	L		124	4	4	_	_	$\perp$		Ш	_
	25				Ш	Ш	Ш		$\Box$	4		75		Ш	Ш	_	_	_	$\perp$	Ш	L		125	4	_	$\perp$	_	_			_
	26	_			ш	Ш	Ш	ш	ш	4		76		Ш	Ц	_	_	4	$\perp$	Ш	L		126	4	_	_	_	_			_
	27				ш	Ш	Ш	Ш	ш	4		77	┖	Ш		_	_	_	_	ш	_ L		127	_	_	_	_	┺			_
	28	_		_	ш	Ш	Ш	Ш	ш	4		78	┖	Ш	Ш	_	_	_	_	ш	L		128	_	_	_	_	┺		Ш	_
	29	_		_	ш	Ш	Ш	Ш	$\perp$	4		79	┖	Ш	Ш	_	_	_	_	ш	L		129	_	_	_	_	┺		Ш	_
	30									_		80	_	ш	Ш			$\perp$		Ш	L		130	_	_	_		$\perp$			_
	31				Ш		Ш	Ш		_		81	┖	Ш		_		$\perp$	$\perp$	ш	L		131		_	┸	_	$\perp$			_
	32	_	Ш	_	Ш	ш	Ш			_		82	_	ш	Ш	_	_	_		ш	L		132	_	_	$\perp$		_		$\Box$	_
	33		Ш	Ш	Ш		Ш			_		83	┖	Ш	Ш	_	_	_	$\perp$	ш	L		133	_		┸	_	_		Ш	$_{-}$
	34											84	L	_		_L	_			ш	L		134	_				_			_
	35	_		_		Ш	Ш		Ш	4	L	85	L			4	4	4	$\perp$	ш	L		135	_	4	4	1	1			$_{\perp}$
_	36	$\perp$	$\Box$	$\vdash$	$\Box$	$\sqcup$	Ш		Ш	_		86	L	$\Box$	Ш	_[	_ſ	4		ш	Ĺ		136	_[	4	1	1	1	$\Box$	Ш	$_{-}$
_	37	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	$\Box$	$\Box$	Ш		Ш	_		87	L		╚	$\perp$	_ſ	1		ш	Ĺ		137	_[	_ſ		1	1	Ш	╚	$_{\rm l}$
Ξ	38	L		L			$\Box$		LI	┚		88	L		LI	$_{\rm I}$	$_{ m I}$			Ш			138	_I	$\perp$			L		L	┚
	39				ഥ		lΠ		ШΤ	╝		89	L		LΙ	$_{\rm I}$	$\Box$			L			139		I		Œ	L		Lī	ᆜ
_	40	L		L	L	L	L	$\Box$	ШΤ	╝		90	L	LT	╚	J	$_{ m I}$	$\perp \Gamma$	Ш	ப	- [	_7	140	J	$\perp$	$\perp$	┸	L	L	L	┚
Ξ	41	L							П	J		91	L			J	I	I	$\perp$	П	Γ		141	J	I	I	I	ſ			
_	42	1		1		Π	_	П	П	٦		92	Γ		П	T	Т	Т	T	П	Г		142	Т	Т	Т	Т	Г		П	$\neg$
	43				П		П	П	П	7		93			П	丁		T		П	Г		143	T	$\neg$	T	1				$\neg$
	44							П		7		94		П	П	$\neg$	T	$\top$		П	Г		144	T		$\top$	1	Т	П		$\neg$
	45									7		95		П	$\Box$	7	$\top$	$\top$		П			145	7	1	$\top$					$\neg$
	46	Г				П	П	П	П	T		96		П	П	$\neg$	1	$\top$	$\top$	П	r		146	_	1	$\top$	$\top$	Т	П		$\neg$
	47					П	Н	Н	$\vdash$	1		97		П	$\vdash$	7	1	+	+	Н	-		147	_	+	$^{+}$	+	$^{\dagger}$	П		$\neg$
	48					Н	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	98		Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	- 1-		148	_	+	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	$\neg$
_	49	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-1	$\vdash$	99	+	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	- 1-		149	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$
_	50	-		-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	100	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н	- 1-	_	150	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$